

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application**  
**Erkläru Für Patentanmeldungen Vollmacht**  
**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit  
an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine  
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach  
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,  
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein  
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster  
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen  
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser  
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt  
wird für die Erfindung mit dem Titel:

**Verfahren und Anordnung zur Bildung**  
**und Überprüfung einer Prüfsumme für**  
**digitale Daten, die in mehrere Datenseg-**  
**mente gruppiert sind**

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

PCT Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obige□n  
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche  
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell  
durch einen Zusatantrag wie oben erwähnt abgeän-  
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-  
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-  
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-  
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,  
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvor-  
teile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der  
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-  
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder  
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-  
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-  
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-  
datum haben, das vor dem Anmeldeatum der  
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are  
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if  
only one name is listed below) or an original, first and  
joint inventor (if plural names are listed below) of the  
subject matter which is claimed and for which a patent  
is sought on the invention entitled

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on \_\_\_\_\_ as

PCT international application

PCT Application No. \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification,  
including the claims as amended by any amendment  
referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which  
is material to the examination of this application in  
accordance with Title 37, Code of Federal  
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,  
United States Code, §119 of any foreign application(s)  
for patent or inventor's certificate listed below and  
have also identified below any foreign application for  
patent or inventor's certificate having a filing date  
before that of the application on which priority is  
claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

197 15 486.7 Germany 14. April 1997✓  
 (Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
 (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes No  
 Ja Nein

(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
 (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes No  
 Ja Nein

(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
 (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes No  
 Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmeldedatum)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)  
(Anmeldedatum)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt:  
*(Name und Registrationsnummer anführen)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

And I hereby appoint

Messrs. John D. Simpson (Registration No. 19,842), Lewis T. Steadman (17,074), William C. Stueber (16,453), P. Phillips Connor (19,259), Dennis A. Gross (24,410), Marvin Moody (16,549), Steven H. Noll (28,982), Brett A. Valiquet (27,841), Thomas I. Ross (29,275), Kevin W. Gwynn (29,927), Edward A. Lehmann (22,312), James D. Hobart (24,149), Robert M. Barrett (30,142), James Van Santen (16,584), J. Arthur Gross (13,615), Richard J. Schwarz (13,472) and Melvin A. Robinson (31,870), David R. Metzger (32,919), John R. Garrett (27,888) all members of the firm of Hill, Steadman & Simpson, A Professional Corporation.

**Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)**

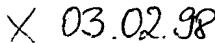
Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

312/876-0200  
Ext.

**Postanschrift:**

**Send Correspondence to:**

HILL, STEADMAN & SIMPSON  
A Professional Corporation  
85th Floor Sears Tower, Chicago, Illinois 60606

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>HANCK, Martina</b>		Full name of sole or first inventor:	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>D-85635 Höhenkirchen, Germany </b>			
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Am Grenzweg 2</b>			
<b>D-85635 Höhenkirchen</b>			
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): <b>HOFFMANN, Gerhard</b>	Full name of second joint inventor, if any:		
Unterschrift des Erfinders 	Datum 	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>D-81547 München, Germany </b>			
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Gozbertstr. 8/II</b>			
<b>D-81547 München</b>			
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

DEUTSCHE PATENT- UND MARKENOFFICE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:		
<b>LUKAS, Klaus</b>	Datum	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders <i>X Klaus Lukas</i>	X 03.02.98		
Wohnsitz	Residence		
<b>D-81739 München, Germany</b>			
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Niemöllerallee 6</b>			
<b>D-81739 München</b>			
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>			
Voller Name des vierten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of fourth joint inventor, if any:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Voller Name des fünften Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of fifth joint inventor, if any:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Voller Name des sechsten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of sixth joint inventor, if any:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).